

Informasjonsskriv

Juli 2020

RHEINZINK er TITANSINK



All sink som benyttes til taktekking, beslag, takrenner og fasader i dag er titansink. Titansink er et produkt som er produsert i henhold til en standard som heter NS-EN 988. Norsk Standard og NBI Byggforsk definerer dette i sine publikasjoner som NS 3420 samt Byggforskserien Byggdetaljer 544.221

Denne standard definerer følgende:

Materialet skal bestå av 99,995 % finsink blandet med en legering bestående av nøyaktig definerte andeler av kobber og titan. Andelen av kobber og titan varierer noe i forhold til de enkelte produsenter men innenfor gitte normer.

Det vil da si at vi her har et produkt som er sink tvers i gjennom. Et produkt som er:

- naturlig og levende
- Varig
- Vedlikeholdsfritt
- lang levetid
- 100 % resirkulerbart

Titansink rustet ikke da det er sink tvers igjennom. Titansink patineres hele sin levetid, så lenge det får tilgang på vann, oksygen og CO₂. Det er denne patinaen som beskytter materialet gjennom dens hele levetid. En ripe gjennom patineringen er ikke skadelig for materialet da den vil patineres igjen i løpet av kort tid.

Produkter som ALUZINC og Magnesiumsink er stålplater som er behandlet med et belegg bestående av aluminium og sink eller magnesium og sink. Galvaniserte plater er også stålplater som er beskyttet med en sinkbehandling.

Miljømessig så er også RHEINZINK en av de beste i sin klasse.
Materialet er 100 % resirkulerbart igjen og igjen uten at kvaliteten forringes.
Se for øvrig vårt informasjonsskriv om Bærekraftig miljøprodukt.

Ved båndteking av sink tak så skal man bruke materiale som er 0,7 eller 0,8mm tykk. Det skal være titansink i henhold til NS EN 988 og man skal utføre båndtekingen med dobbeltfals fra 5 graders tak og oppover. Man kan bruke stående vinkelfals når takvinkelen overstiger 25 grader.

Vanlig enkelfals er ikke egnet til større taktekkejobber da disse falsene ikke er tette nok og klammerne som benyttes for svake i forhold til de snø- og vindlastninger tak generelt får.

RHEINZINK har, på lik linje med andre produsenter av titansink, godkjenninger, dokumentasjoner, garantier, tekniske detaljer og tekniske brosjyrer som er til for å hjelpe arkitekt, entreprenør og utførende i å levere fra seg et prosjekt som skal kunne stå i generasjoner.

Om man ønsker ytterligere informasjon fra oss så besøk oss på vår hjemmeside:
www.rheinzink.no eller last ned brosjyrer og annen dokumentasjon via www.cobuilder.com